

LIBRETTO INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

Vasca IDROMASSAGGIO



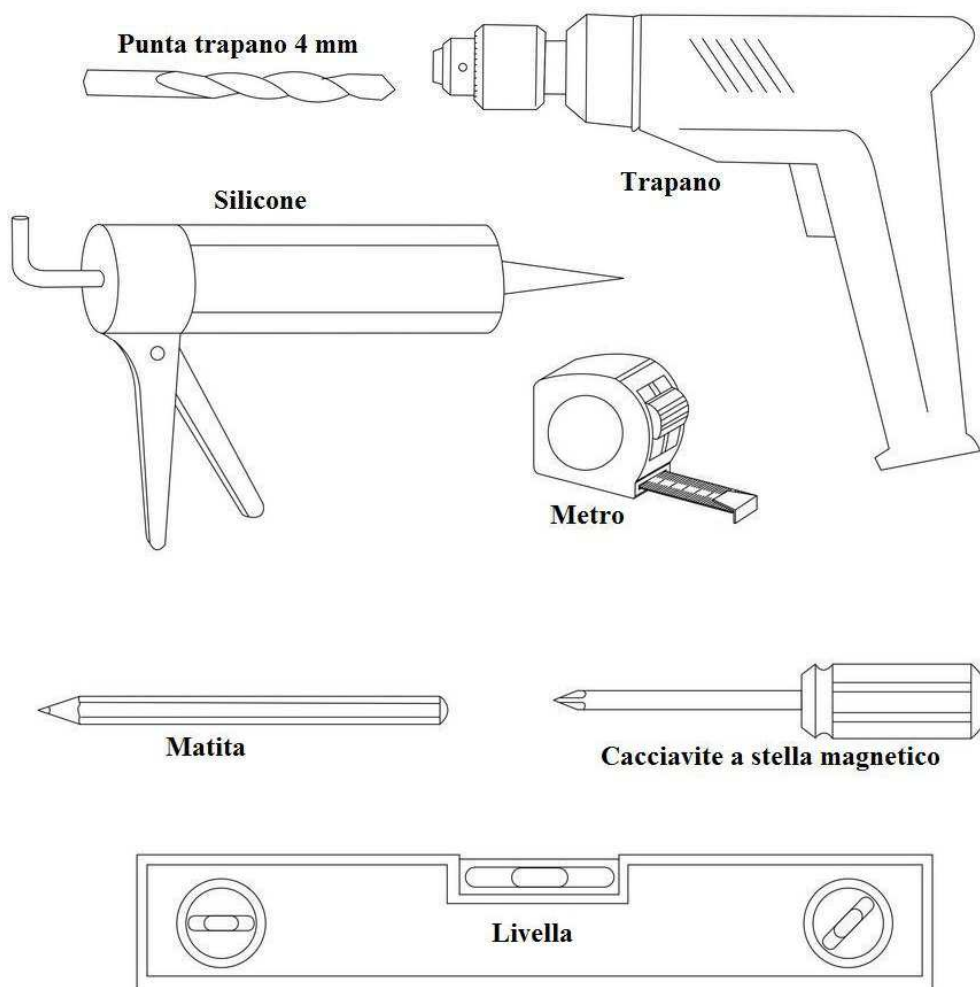
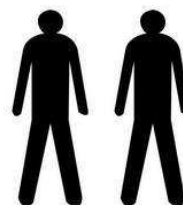
CE

Note importanti:

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, la ditta importatrice declina ogni responsabilità in merito alla procedura di installazione, in particolare se eseguita in maniera difforme da quanto previsto dal costruttore e/o dal presente manuale e/o dalle normative vigenti. L'impianto, se installato da personale qualificato, non presenta rischi per l'utente. La sicurezza, però, è anche legata ad un uso adeguato, secondo quanto previsto nel manuale d'uso del prodotto, mentre l'utente deve demandare a personale qualificato le operazioni specifiche descritte nel manuale stesso. È importante assicurarsi che il personale incaricato dell'installazione e della gestione dell'impianto sia qualificato in relazione alle disposizioni di legge in vigore nel Paese in cui viene effettuata l'installazione.

ATTREZZI NECESSARI (NON INCLUSI)

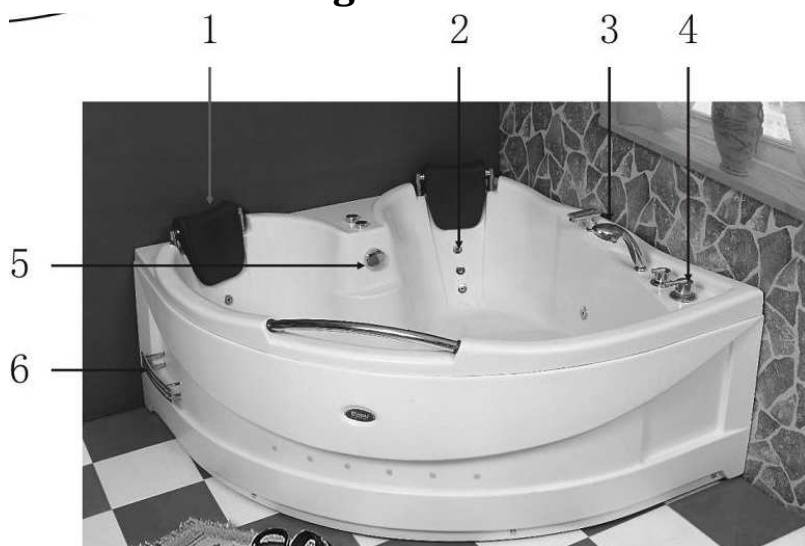
Quando siete pronti assicuratevi di avere i seguenti strumenti a portata di mano e uno spazio sufficientemente grande e pulito per l'assemblaggio. Sono necessarie due persone. Anche se queste istruzioni sono complete, noi raccomandiamo sempre che sia un installatore tecnicamente competente ad effettuare l'installazione.



INDICE:

- 1) Struttura generale**
- 2) Installazione**
- 3) Installazione piedini, e tubazioni**
- 4) Pannello di controllo**
- 5) Avvertenze**
- 6) Sicurezza elettrica**
- 7) Manutenzione**

1. Struttura generale



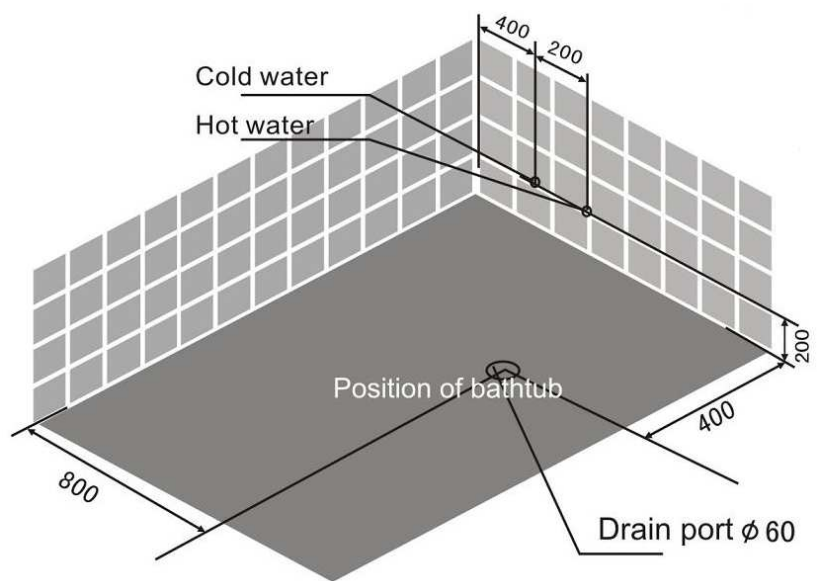
- 1-cuscino**
- 2-idrogetti**
- 3-doccino estraibile**
- 4-Rubinetti**
- 5-Valvola di scarico**
- 6-Porta oggetti**

NOTA: questa figura e le successive, sono di semplice riferimento per il riconoscimento delle parti che compongono il prodotto e potrebbero differire dal prodotto acquistato.

Predisposizioni

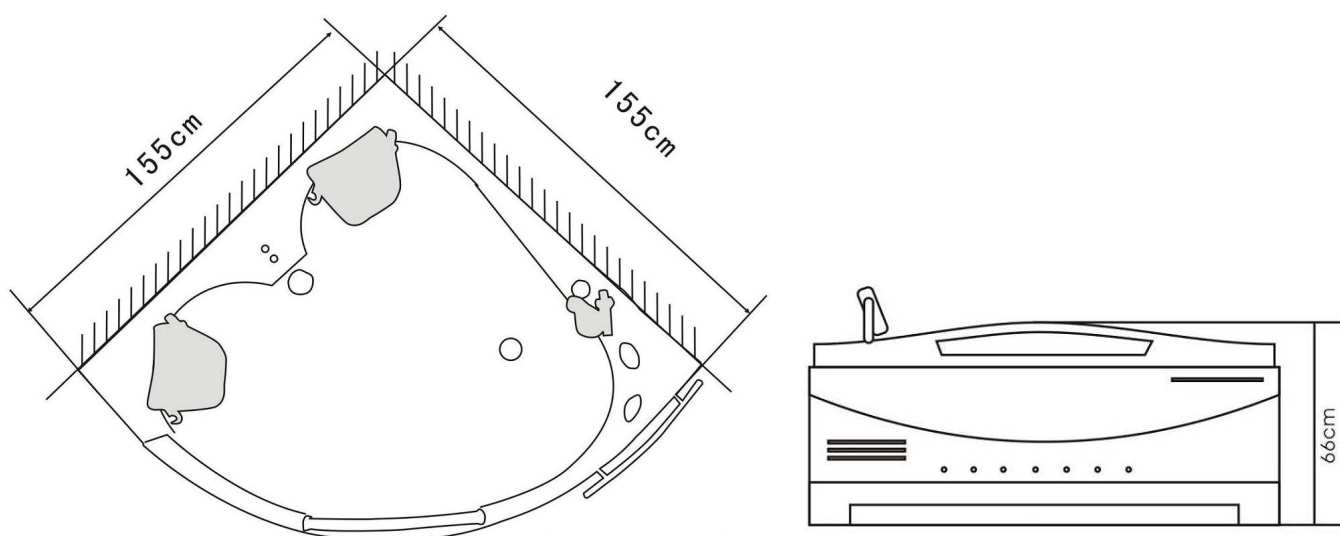
L'installazione della vasca non necessita di particolari predisposizioni, in quanto i collegamenti di acqua calda, fredda e scarico sono da effettuarsi con tubazioni flessibili che non richiedono misure specifiche di uscita dei raccordi dal muro e dal pavimento. In particolare, per quanto riguarda lo scarico, tra il piatto doccia ed il pavimento c'è un'altezza di 12-15 cm che permette di raccordare la tubazione flessibile facilmente. Le misure riportate nella figura adiacente sono da intendersi per solo riferimento, per rendere i collegamenti il più semplici possibile in fase di installazione. Essi non sono da intendersi obbligatori in quanto qualora il luogo di installazione non permettesse di ottemperare a tali requisiti il collegamento delle tubazioni sarebbe comunque possibile in molteplici altre soluzioni. Affidatevi a personale qualificato che Vi possa consigliare al meglio. Riguardo alle caratteristiche dell'impianto idrico ed elettrico fate riferimento a quanto riportato nei paragrafi 3.3 e 6.

Si raccomanda di predisporre il collegamento elettrico in un luogo sicuro, al riparo da qualsiasi schizzo d'acqua anche fortuito, in un luogo non accessibile all'utente durante l'utilizzo della vasca.



scarico

2. Installazione

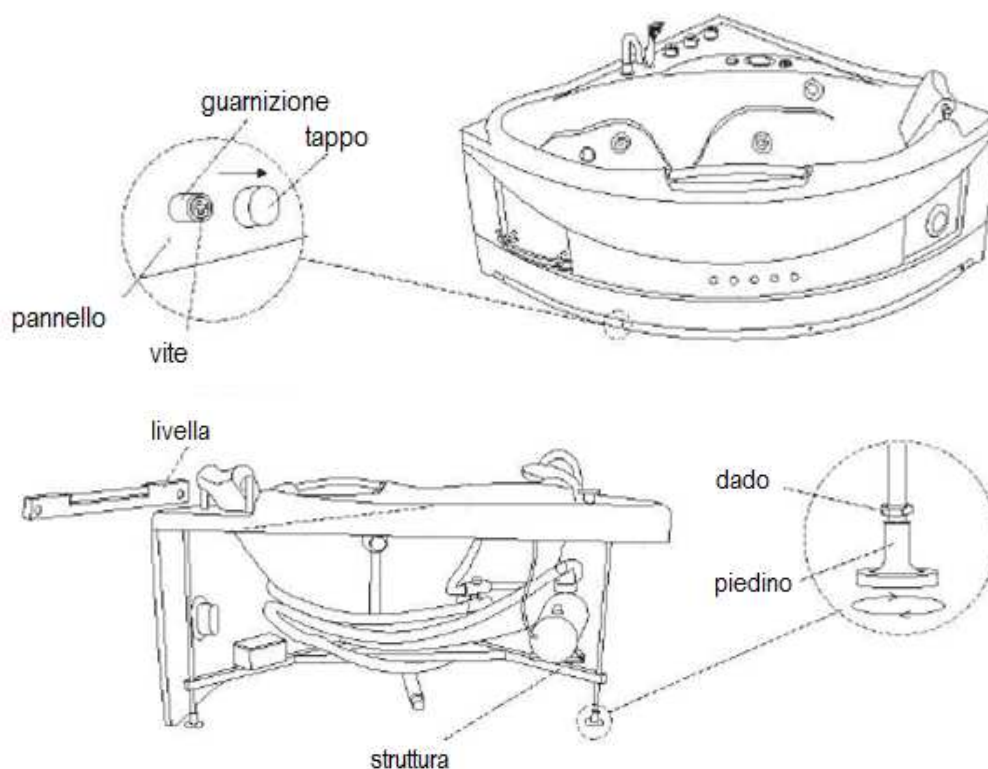


2.1. La vasca va posizionata ad angolo, assicuratevi che la locazione definitiva sia posta in piano e che i collegamenti di acqua fredda e calda (hot / cold water nella figura) siano accessibili dalla parte interna della vasca. Allo stesso modo prevedete lo scarico in posizione vicina a quella indicata in figura

2.2. Per una installazione semplice e veloce e al fine di garantire eventuali riparazioni future, è necessario mantenere uno spazio libero di minimo 50 cm tra la vasca e gli altri accessori del bagno.

2.3. Durante l'installazione della vasca Vi suggeriamo di porre un panno sopra di essa al fine di scongiurare rischi di strisci e danneggiamenti durante i lavori nel bagno.

3. Installazione piedini, e tubazioni

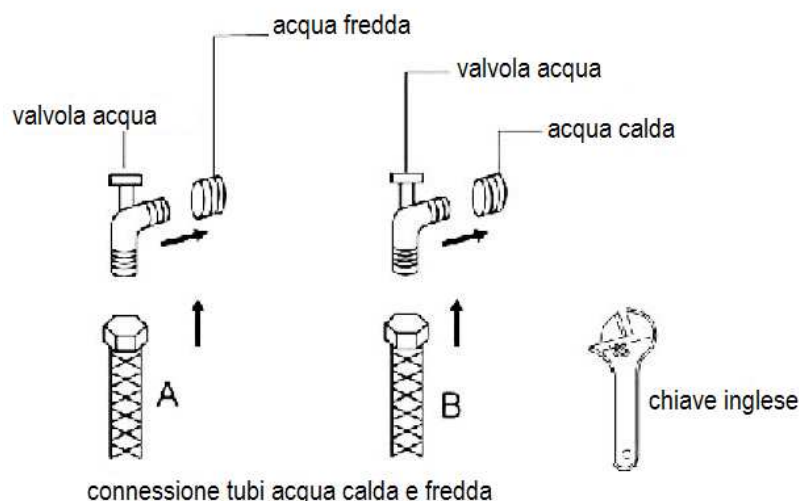


3.1. Controllare lo scarico. In caso di perdite, servirsi della colla vetro per fissarlo.

3.2. Servendosi della livella, sistemare i piedini regolabili in modo da livellare il vasca in posizione perfettamente orizzontale. Nel caso in cui fosse necessario rimuovere il pannello frontale della vasca, togliere il cappuccio in plastica dalla vite del pannello frontale e svitare la vite con un cacciavite.

3.3. Tutte le tubazioni della vasca sono già preinstallate. Le uniche operazioni che rimangono da fare nel luogo dell'installazione sono di collegare i tubi di acqua calda e fredda alle relative connessioni domestiche, lo scarico ed infine il soffione che arriva smontato, e va collegato al suo tubo che passa attraverso il foro della vasca posto nei pressi l'angolo della vasca e poi collegato al miscelatore. Collegare la vasca ai tubi per l'acqua calda e fredda e lo scarico (attenzione: i tubi non sono forniti in dotazione e devono essere acquistati separatamente). Stringere adeguatamente con una chiave inglese.

IMPORTANTE: Accertarsi che la pressione dell'acqua in ingresso, sia calda che fredda, non sia superiore alle 4 bar. Nel caso si possano verificare sbalzi di pressione installare un riduttore di pressione a monte dell'impianto in modo da preservare l'integrità delle tubazioni. Installare inoltre una valvola generale che interrompa l'alimentazione dell'acqua alla vasca in modo da facilitare ogni intervento di manutenzione, da tener chiusa quando la vasca non è utilizzata.



connessione tubi acqua calda e fredda

3.4 Verificate che tutte le parti siano ben fissate prima dell'utilizzo della vasca.

3.5 Prima di riposizionare la vasca nella locazione finale provate a fare un test di riempimento e attivazione della pompa per verificare che non vi siano delle perdite di acqua nella parte inferiore. Poi svuotate la vasca prima di spostarla definitivamente.

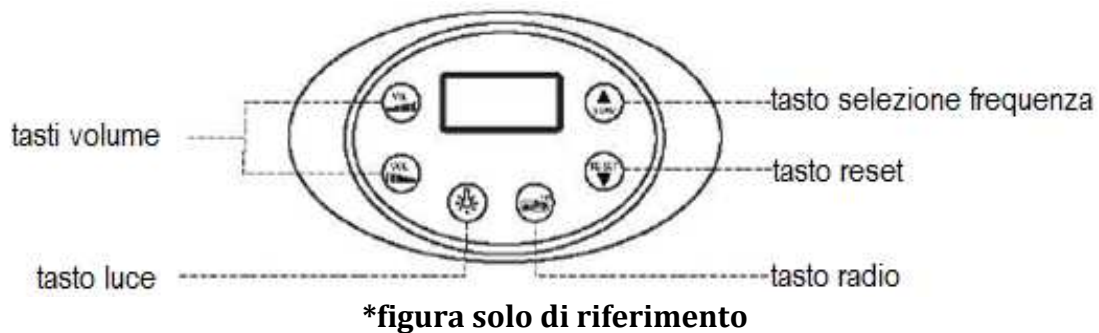
3.6 Ricontrollate che la vasca sia in posizione perfettamente orizzontale una volta posizionata nella locazione finale.

3.7 Nel caso tra il muro ed il limite della vasca si formassero delle fessure sigillatele con silicone o nastri adesivi appositi.

NB:

*Assicurarsi che ogni parte funzioni correttamente.
Assicurarsi che l'acqua scorra correttamente nello scarico.*

4. Pannello di controllo



4.1 Prendere familiarità con il pannello di controllo, il rubinetto e il miscelatore.

Il pannello di controllo(*):




















Premere il tasto luce per accendere la luce; premerlo nuovamente per spegnerle

Premere il tasto radio per attivare la radio; premere i tasti volume per alzare o abbassare il volume.

Premere il tasto reset per tornare alle impostazioni originali. Premere quindi il tasto stazioni radio per riattivare la radio e memorizzare automaticamente la stazione scelta. Muovere l'antenna per ricevere i segnali radio al meglio. Per memorizzare altre stazioni radio, premere nuovamente il tasto stazioni radio.

(*) L'estetica e le funzioni del pannello di controllo potrebbero essere leggermente diverse in base al modello e alla fornitura.

5. Avvertenze

	non aprire la macchina senza l'intervento di un tecnico specializzato;
	accertarsi che l'impianto elettrico sia a norma di legge dotato di collegamento a terra conforme. NON collegare l'apparecchiatura a prese multiple.
	non pulire la spina con panni umidi;
	non inserire metalli nella macchina;
	non toccare le parti elettriche con mani bagnate;
	scollegate l'alimentazione elettrica durante la pulizia del prodotto;
	non installare vicino a fonti di calore (es fornelli, termosifoni...);
	non usare prodotti aggressivi, alcool, insetticidi ecc
	Se il cavo elettrico è danneggiato, farlo riparare dal fornitore o comunque da personale qualificato al fine di evitare ogni possibile rischio.
	Durante il trasporto fare attenzione e non rovesciare, colpire con materiali pesanti o scuotere violentemente.
	Dopo aver terminato la vasca chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua al di fuori della vasca.
	L'ingresso dell'acqua calda non può superare la temperatura di 50 °C.
	L'impianto deve essere collegato a terra come da norme vigenti. Gli apparecchi devono essere alimentati con un interruttore differenziale con corrente differenziale non superiore a 30 mA.
	E' consigliabile accompagnare bambini nell'utilizzo della vasca.
	Assicurati che la vasca sia riempita in modo che il livello dell'acqua abbia superato l'altezza degli idrogetti. Preme il tasto del generatore e questa si attiverà, premendolo di nuovo la pompa si spegne.
	Limiti di funzionamento: la pressione massima di ingresso non può superare le 4 atm , mentre deve essere presente sempre una pressione superiore a 2,2 atm per assicurare un corretto funzionamento.
	Le parti che contengono parti in Tensione, ad eccezione di quelle parti alimentate in bassissima tensione di sicurezza che non supera 12V, non devono essere accessibili a una persona che si trova nella vasca.
	Non movimentare / spostare la vasca / doccia tenendola per le tubazioni
	Le parti che contengono dei componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di comando remoto devono essere posizionati o fissati in modo che non possano cadere dentro la vasca da bagno.

13. Sicurezza elettrica

La vasca deve essere alimentata collegando il cavo all'impianto di casa di corrente elettrica a 230V – 50 Hz. La potenza massima consumata è di 750W che corrisponde al consumo della pompa. L'impianto elettrico a cui viene collegata la vasca deve essere conforme alle normative vigenti e adatto a supportare questo consumo. L'impianto inoltre deve essere dotato di collegamento a terra come richiesto dalle normative vigenti. L'impianto inoltre deve essere dotato di interruttore differenziale (con valore di intervento come da normativa vigente).

Le nostre vasche sono apparecchi sicuri, costruiti nel rispetto delle norme **CE** attualmente in vigore. Essi sono collaudati durante la produzione per garantire la sicurezza dell'utente. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, che deve garantire il rispetto delle disposizioni nazionali vigenti, nonché essere abilitato ad effettuare l'installazione.

E' responsabilità dell'installatore la scelta dei materiali in relazione all'uso, l'esecuzione corretta dei lavori, la verifica dello stato dell'impianto a cui si allaccia l'apparecchio e l'idoneità dello stesso a garantire la sicurezza d'uso.

Le nostre vasche sono apparecchi di classe "I" e perciò devono essere fissati stabilmente e collegati in modo permanente, senza giunzioni intermedie, alla rete elettrica ed all'impianto di terra.

L'impianto elettrico e quello di terra dell'immobile devono essere efficienti e conformi alle disposizioni di legge ed alle specifiche norme nazionali.

Per l'allacciamento alla rete elettrica, si impone l'installazione di un interruttore magneto-termico-differenziale ($I_{dn} \geq 30 \text{ mA}$) di sezionamento omnipolare, da collocare in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno. Detto interruttore omnipolare, di tipo normalizzato, dovrà garantire un'apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed essere idoneo a tensioni di 220-240 V e correnti fino a 16 A.

Interruttore e dispositivi elettrici, nel rispetto delle norme, vanno collocati in zona non raggiungibile dall'utente che sta usando l'apparecchiatura.

L'installazione di dispositivi elettrici ed apparecchi (prese, interruttori, ecc.) nelle sale da bagno deve essere conforme alle disposizioni di legge e norme di ogni stato; in particolare, non è ammessa alcuna installazione elettrica nella zona circostante il box doccia per una distanza di 60 cm ed un'altezza di 225 cm. Per il collegamento all'impianto elettrico dell'immobile, dovrà essere utilizzato un cavo con guaina avente caratteristiche non inferiori al tipo **H05 VV-F 3x2,5 mm²**.

L'impianto elettrico dell'immobile deve essere provvisto di interruttore differenziale da 0,03 A.

Si declina ogni responsabilità qualora:

- L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato ad eseguire l'installazione stessa.
- Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello stato in cui viene eseguita l'installazione.
- Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.
- Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.
- I box doccia vengano posti in opera non conformemente alle norme succitate.
- Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione delle apparecchiature elettriche contro i getti d'acqua o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.

- Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'apparecchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.
- L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali.

14. Manutenzione

- Servirsi di un panno soffice e asciutto per pulire le pareti e la base della vasca. In caso di sporco resistente, servirsi di detergenti neutri. Evitare l'utilizzo di nylon o simili per mantenere una superficie splendente.
- Se si utilizzano detergenti chimici per lo sporco o la muffa, attenersi rigorosamente alle istruzioni riportate sul flacone. Dopo aver usato il detergente, servirsi di acqua corrente per lavare la vasca. Infine asciugare con un panno soffice e asciutto.
- In caso di perdita di acqua, controllare bene le parti per verificare che la colla vetro (silicone) non si sia allentata. Utilizzare colla vetro per sistemare.
- I seguenti materiali sono nocivi per la salute. Il loro utilizzo è sconsigliato per la pulizia della vasca: acidi, alcalinescenze, acido cloridrico, lucidanti, panni in nylon, carta vetrata e prodotti simili dannosi per la salute.
- Se si utilizzano detergenti, attenersi alle istruzioni riportate sul flacone. Un utilizzo inappropriato può essere nocivo per la salute e causare danni alla vasca stessa.